



Camarões de água doce

Manejo pesqueiro no estuário amazônico

A pesca artesanal de camarão de água doce no Estado do Amapá está direcionada para as espécies camarão-pitu (*Macrobrachium carinus*) e camarão-da-amazônia (*Macrobrachium amazonicum*). A atividade é executada sem ordenamento pesqueiro, havendo poucas informações sobre a captura, comercialização e desembarque de camarões no estado. Há poucas pesquisas relacionadas à biologia dessas espécies que podem servir de base técnica para implantar políticas públicas de conservação. Em relação ao cultivo, é necessário adaptar técnicas de produção de larvas e engorda para o estuário amazônico.



A Embrapa Amapá vem realizando pesquisas para minimizar o impacto proporcionado pela pesca nos estoques naturais de espécies com alto potencial econômico. Nos estudos são avaliados fatores como o potencial pesqueiro e o impacto causado pelos instrumentos de pesca artesanal utilizados no Estado do Amapá e as tecnologias de cultivos para espécies nativas de camarão. Entre os resultados foram determinados o período e o tamanho de primeira reprodução, o tamanho de primeira captura, as taxas de crescimento e a mortalidade por pesca, além de problemas estruturais no matapi, que podem estar afetando os estoques na-

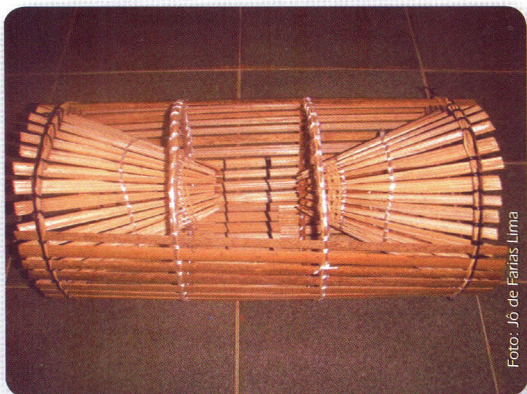


Foto: Jô de Farias Lima

turais na região. Outros resultados validam, por meio de experimentos científicos, ações recomendadas na tecnologia de manejo comunitário de camarão desenvolvida pela Associação dos Trabalhadores Agroextrativistas da Ilha das Cinzas (ATAIC), do Município do Gurupá (PA), e estabelece novos métodos de manejo pesqueiro. Entre as medidas referendadas e recomendadas, estão a adaptação das frestas do matapi (principal instrumento da pesca artesanal) para no mínimo 1 cm para a captura do camarão-da-amazônia e 2 cm para o camarão pitu, evitar a captura de camarões no período reprodutivo, a liberação de fêmeas ovígeras, a captura de camarões acima do tamanho de primeira maturação (6 cm) e evitar o uso da redes de arrasto na captura de camarões.

Pesquisador

Jô de Farias Lima

Embrapa Amapá

Rod. Juscelino Kubitschek, km 5, nº 2600, Macapá • AP • Brasil
CEP 68903-419 • Fax: +55 (96) 4009-9501 • www.cpaap.embrapa.br